Docke	t No.:	

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

Japanese Language Declaration

私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	ELECTRODE FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT,
	MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE FOR
	DISCHARGE SURFACE TREATMENT, DISCHARGE
	SURFACE TREATMENT APPARATUS, AND
	DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD
□ 上記発明の明細書は本書に添付されます。	the specification of which is attached hereto
または	OR .
□ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号 号 □ (確認番号) として 年 月 日に出願され、 □ 年 月 日に補正されました(該当する場合)。	was filed on Jan. 28, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/000742 (Confirmation No), and was amended on Nov. 29, 2005 (if applicable).
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56 に定義され る特許性に肝要な情報について開示義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Japanese Language Declaration

私は35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは(f), または365(b) に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記外国出願、または365(a)に基づきアメリカ合衆国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT国際出願についての外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書の外国出願またはPCT国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

先行外国出願番号	lumber(s)		優先権	Claimed? の主張 ?
		May 29, 2003 (Filing Date) (出願日)	Yes 有り ⊠	No 無し □
	Japan (Country) (国名)	June 5, 2003 (Filing Date) (出願日)		
私は 35 U.S.C. 119(e)に基 内優先権をここに主張し	らづき下記の米国仮特許出願の国 ます。	I hereby claim domestic priority under United States provisional application(s)	35 U.S.C. 119 listed below.	(e) of any
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)			
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)			
は 365(c)に基づき米国を 益をここに主張し、本特 の内容が 35 U.S.C. 112 より先行米国あるいは P. ない限りにおいて 37 C. の特許性に肝要で、先行 出願の国内あるいは P.C.	でできて記米国特許出願、あるい 指定する下記 PCT 国際出願の利 許出願内特許請求範囲の各項目 の最初の項に規定される方法に CT 国際特許出願で開示されてい F.R. 1.56 に定義される本出願 で特許出願の出願日から本特許 「国際出願日までの期間中に入 開示義務があることを認めま	I hereby claim benefit under 35 U.S.C. I application(s) or 365(c) of any PCT into designating the United States, listed be subject matter of each of the claims of disclosed in a listed prior United State application in the manner provided by 35 U.S.C. 112, I acknowledge my information material to the patentability defined in 37 C.F.R. 1.56 which occur date of the prior application and international filing date of this application.	ernational appl low and, insoft f this applications or PCT interest the first paraduty to discluding y of this application to the national	ication(s) far as the on is not rmational graph of ose any cation as he filing
Prior U.S. or International Ap 先行米国あるいは国際出願	pplication Number(s) 頁番号			
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄》	齊)	
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄)	斉)	

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づいてなされたすべての陳述が真実であると信じられていることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳述等々は18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁または両方による処罰にあたり、またかような故意による虚偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれらの陳述をなしたことを宣言します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局 (USPTO) 顧客番号のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護士は Sughrue Mion 法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney,

Signature

Date

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

					
NAME OF SOLE OR FIRST IN 唯一あるいは第一の発明者名	VENTOR:				
Given Name (first and middle [if a		Family Name or Su	ımame		
名 (名およびミドルネーム[該当する	·場合]) Akihiro	姓		GOTO	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan				Citizenship 国籍	Japanese
	i Denki Kabushiki Kaisha chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-l	3310 Japan		,	
NAME OF SECOND INVENTO 第二の発明者名:	R:		-		
Given Name (first and middle [if ar		Family Name or Su	rname		1.7
名 (名およびミドルネーム[該当する	場合]) Masao	姓		AKIYOSHI	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付		
Residence: 住所: Tokyo, Japan				Citizenship 国籍	Japanese
## · · · ·	Denki Kabushiki Kaisha chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8	310 Japan		-	

			•
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Katsuhiro	Family Name or Sur 姓	name	MATSUO
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所: Aichi, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ryoden Koki Engineering Co., Ltd. 郵送先: 1071, 5-Chome, Kami, Higashiozone-cho, Kita-ku N	agoya-shi, Aichi 462-0	823 Jan	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]). Hiroyuki	Family Name or Sun 姓	name	OCHIAI
Inventor's signature 発明者の署名 Wiroyuki Ochici	I	Date 日付 【	December 20th, 2003
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-81	82 Japan		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	-		-
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi	Family Name or Surn 姓	ame	WATANABE
Inventor's signature 発明者の署名 Metsetloshi Watana be		Date 目付 - ქ	Dec. 20th. 20st
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-818	32 Japan		
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Takashi	Family Name or Surns姓	ame	FURUKAWA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付 \	2/20/2005
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-818	2 Japan		
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surna 姓	me	
Inventor's signature 発明者の署名		ate 付	
Residence: 住所:			Citizenship 国籍
Mailing Address: 郵送先:		•	

Supplemental Priority Data Sheet 優先権に関する追補データシート

Application Number(s) 出願番号	Country 国名	Filin 出	ng Date 願日	Priority 優先権の Yes 有り	Claimed? の主張? No 無し
2003-166013 2003-166015	Japan Japan	June 11, 2003 June 11, 2003			
dditional provisional application 追加的仮出願:					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Application Num 出願番号	ber(s)		Filing Date 出願日		
dditional U.S. or International a 加的米国または国際出願:	pplications:		·		
Application Number(s) 出願番号	Filin	g Date 顧日	Status: patento (状態:特許成	ed, pending, ab	andoned
				21, 2004 ()	

~ .	~ ~	
Docket	$N \cap \cdot$	
DUCKUL	110	

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

実用・意匠特許出願宣言書および委任状 (37 C.F.R. 1.63)

Japanese Langu	age Declaration
私は以下の通り宣言します:	I hereby declare that:
各発明者の住所、郵送先、および国籍は下記氏名の後に 記載された通りです。	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、下記に記載された発明者が本来かつ最初の発明者であると信じます。	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	ELECTRODE FOR DISCHARGE SURFACE TREATMENT,
	MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE FOR
	DISCHARGE SURFACE TREATMENT, DISCHARGE
	SURFACE TREATMENT APPARATUS, AND
	DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD
□ 上記発明の明細書は本書に添付されます。	the specification of which is attached hereto
または	OR
□ 上記発明は米国出願番号あるいは PCT 国際出願番号□ (確認番号) として (確認番号) として (年_月_日に出願され、	was filed on Jan. 28, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/000742 (Confirmation No), and was amended on Nov. 29, 2005 (if applicable).
私は補正が上に明示された場合は補正された特許請求範 囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解していること をここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
私は一部継続出願の場合先行出願の出願日から一部継続 出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入手 された重要な情報を含み、37 C.F.R. 1.56 に定義され る特許性に肝要な情報について開示義務があることを認 めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Japanese Language Declaration

私は35 U.S.C. 119(a)-(d) あるいは (f), または365(b) に基づき特許、発明者、あるいは植物育種家証書の下記 外国出願、または365(a)に基づきアメリカ合衆国以外の 少なくとも1ヶ国を指定した下記 PCT 国際出願について の外国優先権特典をここに主張するとともに、下記項目 にx印を付けることにより優先権を主張する出願以前の 出願日を有する特許、発明者、あるいは植物育種家証書 の外国出願または PCT 国際出願を示します。

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Nu 先行外国出願番号	mber(s)		優先権 Yes	Claimed? の主張? No
2003-152578 (Application Number) (出願番号)	Japan (Country) (国名)	May 29, 2003 (Filing Date) (出願日)	有り 凶	無し
2003-160506 (Application Number) (出願番号)	Japan (Country) (国名)	June 5, 2003 (Filing Date) (出願日)	🛛	
私は 35 U.S.C. 119(e)に基っ 内優先権をここに主張しま	づき下記の米国仮特許出願の国 す。	I hereby claim domestic priority United States provisional applica	under 35 U.S.C. 119(ation(s) listed below.	e) of any
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)			
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)			
	づき下記米国特許出願、あるい 記定する下記 PCT 国際出願の利	I hereby claim benefit under 35 (application(s) or 365(c) of any P	J.S.C. 120 of any Unite CT international appli	ed States cation(s)

35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

より先行米国あるいは PCT 国際特許出願で開示されてい ない限りにおいて 37 C.F.R. 1.56 に定義される本出願 の特許性に肝要で、先行特許出願の出願日から本特許 出願の国内あるいは PCT 国際出願日までの期間中に入 手された情報について開示義務があることを認めま

益をここに主張し、本特許出願内特許請求範囲の各項目 の内容が 35 U.S.C. 112 の最初の項に規定される方法に

Prior U.S. or International Application Number(s) 先行米国あるいは国際出願番号

(Application Number) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Application Number) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

私は本宣言書内で私自身の知識に基づいてなされたすべ ての陳述が真実であり、情報および信ずるところに基づ いてなされたすべての陳述が真実であると信じられてい ることをここに宣言し、さらに故意になされた虚偽の陳 述等々は 18 U.S.C. 1001 に基づき罰金あるいは拘禁また は両方による処罰にあたり、またかような故意による虚 偽の陳述はそれに基づく特許出願あるいは成立特許の有 効性を危うくする可能性があることを認識した上でこれ らの陳述をなしたことを宣言します。

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

(Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局 (USPTO) 顧客番号のもとに記載される SUGHRUE MION 法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護士は Sughrue Mion 法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる米国特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同 USPTO 顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney,

Signature

Date

WASHINGTON OFFICE

23373 CUSTOMER NUMBER

電話連絡は下記へ:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名				
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Akihiro	Family Name or Sun 娃	name	GOTO	
Inventor's signature 発明者の署名 Aはhi ラロ こ	l l	Date 日付	Feb. 3,	2006
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
Mailing Address: c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-83	10 Japan			
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:				
	Family Name or Surn 姓	name	AKIYOSHI	
Inventor's signature 発明者の署名 Masao Akiyoshi	1 -	Date 日付	Feb. 3,	2006
Residence: (住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍	Japanese
Mailing Address: c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-831	10 Japan			

NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	ė.		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Katsuhiro	Family Name or Su 姓	ırname	MATSUO
Inventor's signature 発明者の署名 Katsuhirro matsuo		Date 日付	Feb. 3, 2006
Residence: 住所: Aichi, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ryoden Koki Engineering Co., Ltd. 郵送先: 1071, 5-Chome, Kami, Higashiozone-cho, Kita-ku N	Jagova-shi, Aichi 462-(0823 Jap	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sur	rname	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiroyuki	姓		OCHIAI
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-81	82 Japan		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi	Family Name or Sur	name	WATANABE
Inventor's signature 発明者の署名	1	Date 日付	
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-81	82 Japan	·-·	
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Takashi	Family Name or Surri姓		FURUKAWA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 住所: Tokyo, Japan			Citizenship 国籍 Japanese
Mailing Address: c/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. 郵送先: 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-818	32 Japan		
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surn 姓	ame	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
Residence: 生所:			Citizenship 国籍
Mailing Address: 郵送先:		- '	

Supplemental Priority Data Sheet 優先権に関する追補データシート

Application Number(s) 出願番号	Country 国名		ng Date 願日	Priority (優先権の Yes 有り	Claimed? 主張? No 無し
003-166013	Japan	June 11, 2003		X	
003-166015	Japan	June 11, 2003			
		ľ			
•					
					H
					H
Application Numl 出願番号	ber(s)		Filing Dat 出願日	е	
Application Num 出願番号	ber(s)			e	
Application Numl 出願番号	ber(s)	·		e	
出願番号		·		e	
出願番号 ditional U.S. or International a 加的米国または国際出願: Application Number(s)	pplications: Filin	g Date	出願日	ted, pending, aba	ndoned
出願番号 ditional U.S. or International a n的米国または国際出願:	pplications: Filin	g Date 願日	出願日	·	ndoned 放棄済)
出願番号 ditional U.S. or International a 加的米国または国際出願: Application Number(s)	pplications: Filin		出願日	ted, pending, aba	indoned 放棄済)
出願番号 ditional U.S. or International a の的米国または国際出願: Application Number(s)	pplications: Filin		出願日	ted, pending, aba	indoned 放棄済)
出願番号 ditional U.S. or International a の的米国または国際出願: Application Number(s)	pplications: Filin		出願日	ted, pending, aba	ndoned 放棄済)
出願番号 ditional U.S. or International a の的米国または国際出願: Application Number(s)	pplications: Filin		出願日	ted, pending, aba	ndoned 放棄済)
出願番号 ditional U.S. or International a 加的米国または国際出願:	pplications: Filin		出願日	ted, pending, aba	indoned 放棄済)